

だて市政だより 災害対策号

【第20号】

平成23年7月28日発行

■除染の実証実験と廃棄物の処理について

現在、市は、今後の全面的な除染のための実証実験を行っています。

最初に取り組んだのは富成小学校で、アドバイザーである田中先生の指導を受けながら様々な方法を試みました。舗装された通路やコンクリートの階段、犬走りなどを特殊な機械で1ミリ程度削り取る、雑草やコケなどをていねいに取り除くなど、専門的な技術とPTAなどボランティアの皆さんの協力もいただきながら作業を行いました。その結果、放射線量は確実に下がり作業の効果は絶大でした。

プールについてもゼオライトを使った装置で除染を行い、650ベクレル/キログラムあった水を50ベクレル/キログラム以下（飲料水基準値：200ベクレル/キログラム以下）にして排水することができました。その後、プールに張った水の放射線量は7ベクレル/キログラム以下となり、子どもたちも安心してプールで泳ぐことができるようになりました。

次に、小国地区の民家3軒の除染を集中的に試みました。敷地内の放射線量を細かく調査した結果、予想通り、枯葉の積もった雨どいやその排水溝などが高く、その除染を行いました。また家の周りの表土を薄く削り、草やコケなどを取り除いた結果、家の中を含めて放射線量が問題ない程度まで下げることができました。

この状況は細野原子力担当大臣や岡田民主党幹事長などにも視察していただき、避難は一時的解決であって、根本的解決策である除染の重要性を認識いただいたところです。

一方で、除染を進めることは、除去した放射性物質を集めることになり、これにより濃縮された多量の放射性廃棄物が発生しますが、この処分が大きな課題です。

最終処分場について国も検討している段階ですが、当面、除染を進める上で、市としての仮置き場は絶対必要です。

この仮置き場設置については放射能を心配する声もあり、付近住民の理解が得られず場所の選定が難しい状況にあります。田中先生の指導の下、安全と安心が担保できる「管理型の仮置き施設」の設置を市として検討しており、万全の処置をした施設です。まったく心配はありません。

除染を進める上では、何としても市内にその場所の確保が急がれますので、市民の皆さんの、ご理解とご協力を強くお願いいたします。

伊達市長 仁志田 昇司

■子ども・妊婦への積算線量計配布について

市内に住んでいる妊婦と0歳児から中学生までを対象に、8月から日常生活の放射線量を測定する「積算線量計（ガラスバッチ）」を配付します。

今回の対象者は、平成23年7月8日時点で伊達市に住所を有している人です。

対象区分	担当部署	問い合わせ先
小学校1年生～中学3年生	教育委員会学校教育課	☎577-3249
幼稚園、保育園児	こども部こども保育課	☎577-3141
上記以外の乳幼児、妊婦	健康福祉部健康推進課	☎575-1148

※積算線量計配付の案内は、各学校、幼稚園、保育園、および個人通知により行っていますが、ご不明な場合はお問い合わせください。

■市内各地域の放射線測定結果

★印の測定地点については、県で実施している測定結果を掲載しています。

◎放射線測定値（伊達市および県測定）			[単位：マイクロシベルト/時間]						
測定地点			7/26	7/25	7/24	7/23	7/22	7/21	7/20
伊達	伊達総合支所（正面駐車場）		0.57	0.55	0.58	0.53	0.57	0.59	0.62
梁川	梁川総合支所（正面銅像前）		0.45	0.47	0.47	0.46	0.49	0.49	0.50
保原	保原本庁舎（正面玄関前）		0.78	0.75	0.75	0.70	0.72	0.71	0.71
	富成郵便局（県道路肩）		1.16	1.16	1.14	1.22	1.14	1.14	1.20
	富成沼田地区石名坂（屯所入口県道路肩）		1.91	1.91	1.94	1.81	1.92	2.97	2.02
	富成グリーンタウン（タウン内公園）		2.16	2.08	2.00	2.04	2.13	2.41	2.38
	富成十区集会所（入口）		2.94	3.09	3.15	2.91	2.93	3.16	3.59
靈山	靈山総合支所（駐車場）		1.04	1.46	0.99	1.04	0.98	1.10	1.11
	靈山パーキング（駐車場中央）★		2.17	2.25	2.25	2.21	2.29	2.00	2.02
	坂ノ上集会所（入口）		2.61	2.36	2.45	2.52	2.52	2.41	2.29
	八木平バス停留所（回転場中央）		1.41	1.40	1.34	1.32	1.44	1.39	1.47
	小国ふれあいセンター（駐車場）★		1.92	1.91	1.94	1.86	1.97	2.02	1.99
	下小国中央集会所（入口）★		1.69	1.64	1.61	1.65	1.66	1.82	1.81
	岩代小国郵便局（国道路肩）		1.35	1.83	1.35	1.32	1.34	1.37	1.38
	末坂バス停留所（県道路肩）		2.19	2.33	2.04	2.10	2.15	2.04	2.29
月舘	大木バス停留所（県道路肩）		1.01	0.80	0.93	0.97	1.05	0.95	1.04
	月舘総合支所（駐車場）		0.71	0.68	0.67	0.70	0.64	0.77	0.80
	国道399号飯館村境（国道路肩）		1.53	1.60	1.57	1.46	1.51	1.50	1.72
	月舘相葎公民館（県道路肩）★		2.13	2.27	2.21	2.18	2.21	2.24	2.24

※問い合わせ先：市災害対策本部 ☎575-1003

■市内教育・保育施設の放射線測定結果

測定地点は、校庭または園庭の中央です。

◎放射線測定値（伊達市測定）			[単位：マイクロシベルト/時間]							
測定施設			測定位置 (地上高)	7/26	7/25	7/24	7/23	7/22	7/21	7/20
中学校	伊達	伊達中学校	100cm	0.94	0.97	0.94	0.83	0.96	0.98	0.88
	梁川	梁川中学校	50cm	0.74	0.92	0.95	1.00	0.89	0.94	0.81
			100cm	0.73	0.87	0.94	1.01	0.88	0.87	0.84
	保原	松陽中学校	50cm	表土除去中				2.55	2.52	2.55
			100cm	表土除去中				2.44	2.41	2.43
		桃陵中学校	50cm	0.27	0.30	表土除去中				
			100cm	0.26	0.32	表土除去中				
	靈山	靈山中学校	100cm	0.34	0.39	0.52	0.31	表土除去中		
	月舘	月舘中学校	100cm	表土除去中		1.66	1.61	1.61	1.56	1.78
	小学校	伊達	伊達小学校	50cm	表土除去中					
伊達東小学校			50cm	0.82	0.17	0.19	0.17	0.19	0.18	0.19
梁川		梁川小学校	50cm	0.97	0.99	0.89	0.99	0.86	0.83	0.94
		富野小学校	50cm	1.03	1.04	0.98	1.01	1.05	1.07	1.04
		堰本小学校	50cm	表土除去中						1.31
		粟野小学校	50cm	1.54	1.40	1.24	1.44	1.35	1.44	1.36

測定施設		測定位置 (地上高)	7/26	7/25	7/24	7/23	7/22	7/21	7/20		
小学校	梁川	白根小学校	50cm	0.83	0.81	0.73	0.72	0.81	0.76	0.77	
		山舟生小学校	50cm	0.89	0.93	0.78	0.83	0.92	0.90	0.90	
		五十沢小学校	50cm	0.85	0.89	0.88	0.92	0.98	0.87	0.90	
		大枝小学校	50cm	0.89	0.80	0.77	0.76	0.81	0.83	0.81	
	保原	大田小学校	50cm	0.22	0.23	0.22	0.26	0.24	0.24	0.22	
		上保原小学校	50cm	0.39	0.35	表土除去中					
		柱沢小学校	50cm	0.39	0.34	0.37	0.36	0.39	0.37	0.38	
		富成小学校	50cm	0.59	0.59	0.54	0.53	0.59	0.59	0.59	
	靈山	掛田小学校	50cm	0.30	0.30	0.28	0.27	0.25	0.33	0.32	
		小国小学校	50cm	0.66	0.64	0.61	0.64	0.67	0.60	0.67	
		大石小学校	50cm	0.23	0.22	0.23	0.24	0.22	0.23	0.22	
		旧泉原小学校	50cm	0.22	0.22	表土除去中					
	月館	石田小学校	50cm	0.47	0.31	0.31	0.30	0.28	0.25	0.63	
		月館小学校	50cm	表土除去中					1.42	1.50	
	幼稚園	伊達	伊達幼稚園	50cm	0.17	0.14	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
			伏黒幼稚園	50cm	0.20	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19
梁川		梁川幼稚園	50cm	0.81	0.85	0.82	0.84	0.87	0.85	0.85	
		富野幼稚園	50cm	0.85	0.89	0.79	0.90	0.87	0.87	0.88	
		堰本幼稚園	50cm	表土除去中				1.49	1.45	1.45	
		栗野幼稚園	50cm	1.30	1.28	1.36	1.21	1.19	1.27	1.16	
保原		保原幼稚園	50cm	表土除去中				1.63	1.60	1.61	
		上保原幼稚園	50cm	0.40	0.41	0.38	0.37	0.40	0.37	0.43	
		柱沢幼稚園	50cm	0.48	0.53	0.47	0.55	0.49	0.52	0.48	
		富成幼稚園	50cm	0.49	0.54	0.66	0.52	0.56	0.51	0.49	
		保原教会幼稚園	50cm	—	0.26	0.30	0.28	0.28	0.25	0.26	
靈山		認定こども園大田	50cm	0.31	0.29	0.26	0.29	0.27	0.29	0.29	
		掛田幼稚園	50cm	0.36	0.28	0.33	0.31	0.30	0.32	0.29	
月館		神愛幼稚園	50cm	0.42	0.43	0.49	0.46	0.48	0.42	0.45	
		月館幼稚園	50cm	1.49	1.46	1.51	1.45	1.49	1.50	1.49	
保育園		伊達	伊達保育園	50cm	0.30	0.29	—	0.24	0.30	0.28	0.73
	保育所こじか園		50cm	0.36	0.32	0.30	0.34	0.31	0.34	0.36	
	梁川	梁川保育園	50cm	0.79	0.80	0.87	0.86	0.82	0.80	0.81	
		梁川中央保育園	50cm	0.57	0.56	0.59	0.64	0.49	0.51	0.52	
		しらうめ保育園	50cm	1.03	1.00	0.77	1.06	1.08	1.06	0.97	
	保原	保原保育園	50cm	0.29	0.30	0.29	0.31	0.30	0.31	0.29	
		保原第二保育園	50cm	0.30	0.29	0.28	0.30	0.30	0.30	0.32	
		保原保育園分園	50cm	0.33	0.36	0.29	0.33	0.30	0.32	0.27	
		ベビーホームもも	50cm	0.38	0.39	0.39	0.42	0.41	0.39	0.37	
	靈山	わんぱくランド	50cm	0.57	0.49	0.50	0.44	0.50	0.56	0.45	
		靈山三育保育園	50cm	2.46	2.56	2.52	2.53	2.52	2.48	2.56	
月館	月館保育園	50cm	0.37	0.36	0.38	0.35	0.36	0.36	0.34		
児童館	靈山児童館	50cm	0.52	0.54	0.50	0.52	0.71	0.61	0.51		

※問い合わせ先：【学校関係】教育委員会教育総務課 ☎577-3245

【幼稚園、保育園関係】こども部こども保育課 ☎577-3141

■ 飲用水の放射性ヨウ素・セシウム測定結果について

○水道水について

7月21日以降、月舘地域の布川水源の簡易水道と摺上川ダム受水の水道水からは、放射性ヨウ素・セシウムは検出されておられません。

○井戸水について

月舘町月舘字相葎山地内1地点、布川字砂地地内2地点（7月19日採取分）、月舘町月舘字古谷地地内1地点、布川字砂地地内2地点（7月21日採取分）の井戸水からは、放射性ヨウ素・セシウムは検出されておられません。

※問い合わせ先：上下水道部施設工事課 ☎577-7213、総務課 ☎577-3283

■ 伊達市農産物のモニタリング調査結果について

県による伊達市の主な農産物の緊急モニタリング検査の結果を掲載します。

※「ND」は、調査の結果放射性物質が検出されなかったものです。

[単位：ベクレル/キログラム]

品目	採取日	ヨウ素	セシウム		品目	採取日	ヨウ素	セシウム	
			134	137				134	137
《野菜類》									
にんにく	6/22	ND	ND	ND	ニガウリ	7/18	ND	ND	ND
かぼちゃ	6/27	ND	ND	ND	オクラ	7/20	ND	ND	ND
たまねぎ	6/29	ND	ND	ND	きゅうり	7/21	ND	ND	ND
とうもろこし	7/6	ND	ND	ND	パレイショ	7/25	ND	ND	ND
枝豆	7/13	ND	ND	ND	ショウガ	7/25	ND	ND	ND
ミニトマト (ハウス栽培)	7/18	ND	ND	ND	ミョウガ	7/25	ND	ND	ND
《果実》									
モモ①	7/20	ND	19	23	ぶどう①	7/18	ND	9.9	ND
モモ②	7/20	ND	ND	ND	ぶどう②	7/18	ND	ND	ND
モモ③	7/20	ND	23	24	りんご	7/18	ND	12	12
モモ④	7/20	ND	79	82	イチジク	7/25	ND	120	150
モモ⑤	7/20	ND	29	33					
《きのこ類》ハウス栽培					《鶏》				
原木しいたけ①	7/14	ND	820	950	鶏卵	6/24	ND	ND	ND
原木しいたけ②	7/14	ND	56	65	鶏肉	7/21	ND	ND	ND

【食品衛生法による暫定規制値】

ヨウ素：2000ベクレル/キログラム

セシウム：セシウム134と137を合わせて500ベクレル/キログラム

※問い合わせ先：産業部農林課 ☎577-3173、福島県農林企画課 ☎521-7319

伊達みらい農業協同組合営農生活部 ☎575-0112

伊達市災害対策本部（保原本庁舎3階） ☎575-1003